View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk
brought to you by CORE
provided by Servicio de Difusión de la Creación Intelectual

Enfermedades contagiosas

Bacteriología

(*Un caso de tuberculosis en un cabrón, por* M. Nocard).

Se trata de un animal que habitando en compañía de grandes rumiantes, se puso á toser, sin presentar otro signo de enfermedad. El profesor Nocard practicó una inyección de tuberculina, y notó una hipertemia de 1°6 (39°2 á 40°8). Este cabrón se conservó no obstante durante un año en buen estado; después decayó repentinamente, y murió tísico.

De la autopsia, resultaron las tres cuartas partes del pulmón ocupadas por cavernas con un contenido degenarado y caseoso; el resto encerraba gran número de tubérculos grises, que se encontraban también en el hígado, el bazo y los riñones.

Largo tiempo ha debido permanecer la enfermedad en estado localizada en los pulmones, y no ha sido sinó más tarde, que exacerbación ha producido la generalización de los tubérculos miliares señalados.

***

Esterilización de la leche

Por el Dr. Gorini

Según el autor, no se debería considerar la leche esterilizada como completamente desprovista de microbios.

Si se coloca una cantidad de este líquido en una estufa á 37°, no tarda en presentar trazas de cultivos.

Examinadas éstas en el microscopio, han mostrado, después de 48 horas que contenian el *bacillus lactis inger*, y después de 7 á 10 días, el *b. lactis thermophilus*. El primero liquida la gelatina y forma sobre el agar y la patata un pigmento menos oscuro; toma bien todos los colores de anilina. Coagula la leche en 48 horas.

El segundo coagula igualmente con una reacción ácida; el autor lo clasifica entre los saprofites termófilos.

Ambos son inofensivos para el cochinillo de la India. Para ponerlos en evidencia, no se debe examinar una muestra de leche sacada del esterilizador; es necesario esperar algunos días, colocando el líquido en frascos esterilizados tapados con algodón.

Imprenta de J. Peuser — Boulevard Independencia esquina 53, La Plata